

LEGENDA

- A - přisazené LED svítidlo, matná ALDP mřížka, UGR<19, 1x LED, 37W, 4600lm, Ra80, 4000K, IP20
například MODUS LLL4000RM2KM4ND
- C - LED panel, UGR<19, hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt, čtverec 600x600mm, 1x LED, 24W, 3100lm, Ra80, 4000K, IP40
například MODUS FIT3000A4KN600ND
- D - přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 480mm, PIR senzor, 1x LED, 32W, 3800lm, Ra80, 4000K, IP44
například MODUS BRSB4KO480V3/ND/PIR
- E - kruhové přisazené LED svítidlo, mikroprizmatický kryt, Ø 370mm, 1x LED, 26W, 3000lm, Ra80, 4000K, IP20
například MODUS SPMP3000KN3/370ND
- F - přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 300mm, 1x LED, 25W, 3000lm, Ra80, 4000K, IP65
například MODUS BC3000KO4/ND/65
- G - přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm, PIR senzor, 1x LED, 27W, 2700lm, Ra80, 3000K, IP44
například MODUS BRSB3KO375V2/ND/PIR
- N1 - nouzové LED svítidlo 3W, 1hod, svítící při výpadku, testovací tlačítko, IP65, piktogram umístí pod svítidlo
například OZN/ETE/3W/C/1/SA/PT/WH
- N2 - nouzové LED svítidlo 3W, 1hod, svítící při výpadku, IP41
například OZNLV2U/3W/E/1/SE/X/WH
- N3 - vestavné nouzové LED svítidlo 3W, 1hod, svítící při výpadku, IP20
například OZNLVPU/3W/E/1/SE/X/WH

VLP - vývod pro LED pásek u kuchyňské linky, LED pásek bude včetně ovládání

- trojpolový vypínač se signalizační doutnavkou 3S, zapuštěný pod omítku + kryt, bílý, 16A, 400V, IP30
- jednopol. vypínač 1, zapuštěný pod omítku + kryt, bílý, 10A, 230V, IP30
- střídavý přepínač 6, zapuštěný pod omítku + kryt, bílý, 10A, 230V, IP30
- dvojitý střídavý přepínač 6+6, zapuštěný pod omítku + kryt, bílý, 10A, 230V, IP30
- křížový přepínač 7, zapuštěný pod omítku + kryt, bílý, 10A, 230V, IP30
- SB/HFR - vypínači tlačítko v zasklené skřínce - TOTAL STOP, například GW 42-201
- zásuvka domovní jednonásobná, 16A, 250V, bílá, zapuštěná pod omítku, IP40
- 2x zásuvka domovní jednonásobná, 16A, 250V, bílá, zapuštěná pod omítku, IP40
- 3x zásuvka domovní jednonásobná, 16A, 250V, bílá, zapuštěná pod omítku, IP40
- zásuvka domovní jednonásobná, 16A, 250V, bílá, zapuštěná pod omítku, s ochranou proti přepětí, IP40
- zásuvka domovní jednonásobná, 16A, 250V, bílá, zapuštěná pod omítku, s víčkem, IP40
- EH - stávající elektrický bojler
- PZTS - vývod pro poplachový zabezpečovací a tísňový systém, vývod provést dle požadavku dodavatele PZTS do krabice před vývodem umístí svodič přepětí typ 3
- OP - ochranné pospojování vodičem H07V-K 16mm
- DOP - doplňující ochranné pospojování vodičem H07V-K 4mm

LEGENDA

- M - zásuvka pro myčku
- L - zásuvka pro lednici
- P - zásuvky pro počítače
- DR - zásuvka pro datový rozvaděč

POZNÁMKA

Rozvodná soustava 3+N+PE AC 50Hz, 400V, TN-S

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí:
automatickým odpojením od zdroje ve stanoveném čase v síti TN,
v části instalace doplněna proudovými chrániči
a doplňujícím ochranným pospojováním dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
Prostředí - viz protokol o určení vnějších vlivů

Vypínače budou umístěné ve výšce +1,2m nad podlahou a nad obklady, případně v obkladech na stejném místě

Před realizací odsouhlasit ovládání osvětlení s uživatelem

Instalace bude provedena a pod omítkou a nad podhledy

Uvedené výšky zásuvek jsou ke spodní hraně

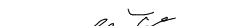
Umístění zásuvek a jejich výšky nad podlahou ještě odsouhlasit s uživatelem před začátkem realizace

Sílové zásuvky pro PC budou označeny nálepkou PC

Světelná instalace provedena kabely CYKY-J 3x1,5mm, k vypínačům a čidlům CYKY-O 3, 4x1,5mm

Zásuvky u kuchyňské linky a vývody u kuchyňské linky umístí mimo umývací prostor

Přívodní kabel pro tlačítko TOTAL STOP bude veden v celé trase min. 1,5cm pod omítkou.

HLAVNÍ PROJEKTANT	Zdeněk HLOŽANKA		DATUM	03/2024	Zdeněk HLOŽANKA projekce elektro Hukvaldy 165 739 46 Hukvaldy	
PROJEKTANT SPECIALISTA	Zdeněk HLOŽANKA		MĚŘÍTKO	1:50		
VYPRACOVAL	Zdeněk HLOŽANKA		ZAK. Č.	02-24		
INVESTOR	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, 738 01 Frýdek-Místek		STUPEŇ	DPS		
AKCE						VÝKRES D.1.4.1 03
Rekonstrukce siniproudé a slaboproudé elektrotechniky MŠ Galileo, 8.pěšího pluku 821, Frýdek-Místek						
ČÁST						
Siniproudá elektrotechnika						
OBSAH						
Púdorys 1.NP						